

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 722 / 906
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	98	0	34
	fitnes	g	91	1	81	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	46	78	294	-13	36
	dnevna kol. masti	g	21.1	1.7	77	16	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	1.1	76	7.2	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	74	99	0	34
	randman	g	96	-4	73	97	-1	34
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	72	92	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	82	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	1	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	104	0	36
	mastitis	g	86	-1	59	89	-1	34
	ciste	g	97	0	66	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	74	92	0	35
	vitalnost	g	87	1	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	81	96	0	33
	visina križa	g	92	-1	78	101	0	34
	duljina leđa	g	94	-1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	74	91	0	33
	putice	g	101	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **722 / 906**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **817 / 906**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	68	93	0	33
	dubina vimena	g	89	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	81	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	91	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima